

ANIMAUX COMPASSÉS.

Véronique Glaçon

Sur la feuille suivante :

- 1/ Trace le cercle  $\mathcal{C}_A$  de centre A passant par M.
- 2/ Trace le cercle  $\mathcal{C}_B$  de centre B et de rayon 1,8 cm.
- 3/ Trace l'arc de cercle  $\mathcal{C}_E$  de centre E et de rayon 2 cm à l'intérieur du cercle  $\mathcal{C}_A$ .
- 4/ Trace l'arc de cercle  $\mathcal{C}_F$  de centre F et de rayon 2 cm à l'intérieur du cercle  $\mathcal{C}_B$ .
- 5/ Trace le cercle de centre C et de rayon 0,9 cm.
- 6/ Trace le cercle de centre C et de rayon 1,4 cm
- 7/ Trace le cercle de centre D et de rayon 0,9 cm.
- 8/ Trace le cercle de centre D et de rayon 1,4 cm.
- 9/ Sans tracer le segment [CD], place I le milieu de ce segment.
- 10/ Trace l'arc de cercle de centre I et de rayon 6,3 cm qui va de la partie supérieure du cercle  $\mathcal{C}_A$  (à gauche) à la partie supérieure du cercle  $\mathcal{C}_B$  (à droite) sans aller à l'intérieur de ces cercles
- 11/ Trace l'arc de cercle de centre G, de rayon 8 cm qui démarre du bord inférieur du cercle  $\mathcal{C}_B$ .
- 12/ Trace l'arc de cercle de centre H, de rayon 8 cm qui démarre du bord inférieur du cercle  $\mathcal{C}_A$ .
- 13/ Ces deux arcs de cercle se coupent au point J, il est inutile de prolonger au delà.
- 14/ Trace vers le haut l'arc de cercle de centre J et de rayon 1,5 cm, limité par les deux arcs précédents.
- 15/ Trace une partie du cercle de centre M passant par N, qui ne doit pas passer sur ce qui a déjà été dessiné.
- 16/ Trace au arc de cercle de centre N passant par P ( en y démarrant d'ailleurs ) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et qui ne rentre pas dans les figures déjà tracées.
- 17/ Trace le demi-cercle vers le bas de diamètre [PQ].
- 18/ Trace l'arc de cercle de centre R passant par Q ( en y démarrant d'ailleurs ) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et qui ne rentre pas dans les figures déjà tracées.
- 19/ Quel animal as tu dessiné? .....  
A l'aide de ton compas, trace ses moustaches.

